

ако се очисти отъ всякоа друга смѣсь, става много прозрачна, нѣма нито опрѣдѣленъ шаръ, нито дѣхъ, нито вкусъ.

Всякоѣ знае, че водата не е всякога водна: отъ мразъ става на ледъ, а отъ горешто, става на пара. Отъ това явление може да се види, че водата отъ горештина и отъ мразъ промѣнава видъ тѣ си. Да налѣиемъ вода въ едно гърне и да ѝ варимъ много врѣме, малко по малко ште изври всичката. А къдѣ се дѣва таа вода? Става на пара и излиза у въздухъ тѣ. Частици ти на вода та, които се държатъ слабо една за друга, отъ топлина та оште повече се расслабноватъ, та вода та тогава става по-малко плътна отъ въздухъ тѣ, бива по-лека и се вдига нагорѣ. За да се увѣри човѣкъ, че водата не се губи, а става на пара и отива у въздухъ тѣ, стига да подържи едно студено блюдо надъ едно гърне, отъ което излиза пара, и ште види, че на блюдо то отдолу скоро ште се покажатъ капки вода. Отдѣ се зиматъ тиа капки? Това е съштата пара отъ вода та: като допре до студено то блюдо, истинова, егъстиава се и става на капки.

Вода може и безъ сгрѣване да става на пара. Намокрѣте една кърпа, па ѝ окачѣте нѣйдѣ дору и въ студена стаа: слѣдъ нѣколко врѣме ште видите, че кърпата е исъхнала, сир. вода та ѝ е станала на пара, ако и да не сте видѣли парата, когато е излизала. Нѣ ви не сте ѝ видѣли, заштото частици ти на вода та са истиновали полека, когато са излизали отъ студена та кърпа и са влизали въ студена та стаа, а пакъ когато са излизали отъ горешто то гърне и са влизали право въ студений въздухъ, тиа са истиновали много скоро и са се обрѣштали на малки капчици, които, събрани накупъ, наричани пара. Нѣто зимѣ зашто видимъ кога излиза пара отъ испотенъ конь, а лѣтъ таа пара не се види, ако и да се поти конь тѣ лѣтъ повече.

Така ми намирами съштата вода, на различенъ стѣпень отъ топлина и студенина, въ четире различни вида: на ледъ, на водность, на пара или на малки капчици и на въздухообразность, или на *газъ*, когато вода та не може да се види, ако и да може лесно да се познае, че ѝ има. Внесѣте единъ студенъ късѣ стѣкло (или какъвъ да е металъ) въ топла стаа и ште видите, че стѣкло то ште се испоти, сир. на него ште се яви вода. Откъдѣ се е зела таа вода? Отъ въздухъ тѣ, дѣто тиа се не видѣше, коквото и съштий въздихъ се не види. Вода та,